

BAC + 3

# Bachelor CDWM

## Concepteur Développeur Web et Mobile



CAMPUS  
by BEAUPEYRAT

**Durée :** 1 an

**Rythme de formation :** en alternance

- 25% du temps en formation
- 75% du temps en entreprise

**Diplôme :** Bac+ 3 en informatique.

Titre de Concepteur Développeur d'Application de niveau 6 (RNCP 37873)  
pour travailler en tant que Développeur backend, frontend ou fullstack.

**Coût de la formation :**

- Coût pour l'étudiant : 0€
- Coût pour l'entreprise : 0€

**Rémunération :**

43 à 100% du SMIC, selon l'âge et la qualification.





## Pour qui ?

détenteur d'un bac+2  
ou d'une certification de  
niveau 5 dans  
l'informatique



## Temps de formation

1 an  
455h de cours au total  
sur l'année



## Alternance

13 semaines en centre de  
formation :  
3 périodes de 4 à 5  
semaines

## Contenu de la formation

La formation est composée de 3 blocs de compétences :

### **Bloc 1 : Développer une application sécurisée**

Installer et configurer son environnement de travail en fonction du projet  
Développer des interfaces utilisateur  
Développer des composants métier  
Contribuer à la gestion d'un projet informatique

### **Bloc 2 : Concevoir et développer une application sécurisée organisée en couches**

Analyser les besoins et maquetter une application  
Définir l'architecture logicielle d'une application  
Concevoir et mettre en place une base de données relationnelle  
Développer des composants d'accès aux données SQL et NoSQL

### **Bloc 3 : Préparer le déploiement d'une applicaiton sécurisée**

Préparer et exécuter les plans de tests d'une application  
Préparer et documenter le déploiement d'une application  
Contribuer à la mise en production dans une démarche DevOps

## Objectifs de la formation

Le concepteur développeur d'applications conçoit et développe des applications sécurisées, telles que des logiciels d'entreprise, des applications pour mobiles et tablettes, ainsi que des sites Web.

Il respecte la réglementation en vigueur, identifie les besoins en éco-conception et applique les procédures qualité de l'entreprise. Il contribue à la réussite du projet en termes de satisfaction des besoins des utilisateurs, gestion de projet, qualité, coût et délai.

La sécurité de l'application est pour lui une préoccupation constante.

## Métiers possibles

- Développeur Backend ;
- Développeur Frontend ;
- Développeur Fullstack ;
- Développeur d'applications.

